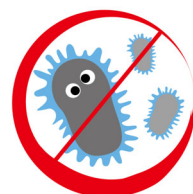




Philips
LCD monitor

Displej určený na klinické využitie
21,5"/54,6 cm

C221S3UCW



AntiMicrobial

Jednoduchosť displeja s pripojením USB

ideálny na používanie v klinickom prostredí

Tento monitor Philips USB je ideálny na používanie v mobilnom klinickom prostredí, kde nemusí byť vždy poruke sieťové napájanie. Jednoducho ho pripojte k prenosnému počítaču pomocou jedného kábla USB, ktorý prenáša video aj energiu na napájanie.

Prispôbený na klinické využitie

- Kryt AntiMicrobial aktívne potláča množenie baktérií
- Napájanie vhodné pre medicínske prostredie zaručí bezpečnosť s nízkymi úrovňami emisií
- Dizajn vhodný do klinického prostredia

Dômyselná jednoduchosť

- Jediný konektor USB 2.0 na prenosnom počítači na napájanie aj prenos videa
- Bez potreby napájacích káblov a videokáblov
- Skutočné používanie Plug and play
- Okamžité zapnutie vďaka technológii diód LED

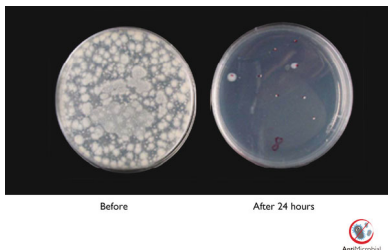
Ergonomický dizajn

- Nastavenie výšky v rozsahu 70 mm pre ideálnu polohu pri sedení
- Nakláňaním a otáčaním nastavíte ideálny uhol zobrazenia

PHILIPS

Hlavné prvky

Kryt AntiMicrobial



Mikroorganizmy sa v nemocniciach a klinických prostrediach stávajú čoraz väčším problémom, pretože môžu spôsobiť život ohrozujúce infekcie. Displeje Philips prispôbené na klinické využitie riešia tento problém pomocou antimikrobiálnej prísady do materiálu krytu monitora s certifikáciou JIS Z2801. Vďaka tomuto ochrannému štítu je zabezpečená ochrana vás aj vašich pacientov. Tento kryt potláča množenie najbežnejších mikroorganizmov, ako napríklad „Staphylococcus aureus (gastroenteritída)“, „Escherichia coli (E Coli)“ alebo „Klebsiella (zápal pľúc)“.

Napájanie vhodné pre medicínske prostredie

V profesionálnom klinickom prostredí sú nevyhnutné základné bezpečnostné funkcie, výkon a spoľahlivosť. Na rozdiel od štandardných displejov využívajú displeje Philips prispôbené na klinické využitie špeciálne napájacie zdroje vhodné pre medicínske prostredie, ktoré spĺňajú tieto požiadavky. Sú v súlade s normami EN/IEC 60601-1, vďaka čomu je zaručená základná ochrana a výkon. Okrem toho spĺňajú aj požiadavky normy EN/IEC 60601-1-2 pre elektromagnetické testy a kompatibilitu v medicínskych prostrediach. V mnohých krajinách, nemocniciach aj klinikách je splnenie týchto noriem podmienkou.

Technológia diód LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jasú, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú

výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jasú po celej ploche obrazovky.

Napájanie a prenos videa cez USB

USB monitor od spoločnosti Philips dokáže zobrazovať obsah a získavať energiu na napájanie priamo z portov USB vášho prenosného počítača pomocou jediného kábla USB. Nie sú potrebné žiadne ďalšie napájacie káble ani videokáble a vďaka mimoriadne nízkej spotrebe energie možno monitor pripojiť k prenosnému počítaču jednoducho pomocou jedného kábla.

Nastavenie výšky v rozsahu 70 mm

Kompaktná, ergonomická a jednoduchá základňa, ktorá sa môže nakloniť, otočiť a je výškovo nastaviteľná, takže každý používateľ môže monitor Philips umiestniť tak, aby dosiahol maximálny komfort sledovania a jeho efektívnosť.

Nakláňanie a otáčanie obr.

Funkcia sklonu a otáčania obrazovky je mechanizmus zabudovaný do podstavca, ktorý umožňuje nakláňať monitor dopredu alebo dozadu.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Pomer strán: 16:9
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Jas: 150 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1000:1
- Odstup pixelov: 0,248 x 0,248 mm
- Uhol zobrazenia: 160° (H)/150° (V), pri C/R > 10
- Farby displeja: 16,7 mil.
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup videosignálu: USB 2.0

Vybavenie a vlastnosti

- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita s Plug & Play: Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina

Stojan

- Nastavenie výšky: až 70 mm
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim prevádzky: 10,3 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnutia: 0 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela
- Zdroj napájania: Porty USB 2.0
- Externé napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz (Medicínska cert.: IEC60601-1/EN60601-1)

Rozmery

- Produkt so stojanom (max. výška): 507 x 402 x 201 mm

- Produkt bez stojana (mm): 507 x 323 x 59 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 565 x 461 x 131 mm

Hmotnosť

- Produkt so stojanom (kg): 3,85 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,44 kg
- Produkt s balením (kg): 5 13 kg

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- Relatívna vlhkosť: 20 % – 80 %
- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- MTBF: 30 000 hodina(y)

Úprava proti mikroorganizmom

- Kryt s úpravou proti mikroorganizmom: áno
- Kryt s úpravou proti mikroorganizmom podľa JISZ2801: áno

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EPEAT Silver, RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez olova, Bez ortuti

Zhoda a normy

- EMC: Značka CE, IEC/EN60601-1-2
- Bezpečnosť: Značka CE, IEC/EN60601-1
- Ergonomické vlastnosti/iné: JIS Z2801, WEEE

Skrinka

- Predný okrajový rám: Biela
- Zadný kryt: Biela
- Podstavec: Biela
- Povrchová úprava: Textúra

Obsah balenia

- Monitor so stojanom: áno
- Káble: USB, napájací kábel
- Dokumentácia pre používateľa: áno



Dátum vydania
2022-05-17

Verzia: 3.0.1

12 NC: 8670 001 02518
EAN: 87 12581 68597 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* Upozornenie: Tento displej nie je certifikovaný na používanie v blízkosti pacientov. Zodpovednosť za použitie na primárnu diagnostiku nesie výhradne nemocnica alebo prevádzkovateľ kliniky.